Accessori Originali BMW.
Istruzioni di montaggio.

Postmontaggio delle foderine in pelle d'agnello
BMW Serie 3 berlina (E 90)
BMW Serie 3 touring (E 91)

Kit di postmontaggio n.: 52 30 0 399 086
52 30 0 399 087
52 30 0 399 088
52 30 0 399 089
52 30 0 399 090
52 30 0 399 091
52 30 0 411 833
52 30 0 411 948
52 30 0 412 022
52 30 0 412 054

Tempo di montaggio
Il tempo di montaggio è di circa 0,5 ore per il sedile anteriore e di 1,5 ore per quello posteriore e può variare a seconda dello stato e dell'equipaggiamento della vettura.

Avvertenze importanti
Le presenti Istruzioni di montaggio sono destinate in prima linea ad essere utilizzate nell'organizzazione commerciale BMW così come nei centri di assistenza autorizzati BMW.

Destinatario di queste Istruzioni di montaggio è in ogni caso il personale specializzato e formato su vetture BMW con conoscenze adeguate.

Tutte le operazioni devono essere effettuate con l'ausilio di Istruzioni per le riparazioni, schemi elettrici, manuali di manutenzione e istruzioni di lavoro BMW aggiornati, in sequenza razionale e con gli attrezzi prescritti (attrezzi speciali) e nel rispetto delle norme di sicurezza vigenti.

Qualora subentrassero problemi di montaggio o di funzionamento, è possibile evitare un inutile dispendio di energie e spese supplementari rivolgendosi ai seguenti centri, dopo aver eseguito una breve ricerca dei guasti (circa 0,5 ore):
1. alla propria società di distribuzione nazionale o all'ufficio regionale di pertinenza oppure
2. al Supporto tecnico mediante l'Aftersales Assistance Portal (ASAP), servendosi dell'applicazione opzionale "Supporto componenti tecnici".
Inserire il numero di telaio e il numero categorico del kit di postmontaggio, che è stato montato e una descrizione precisa del problema.

Non archiviare la stampa di queste Istruzioni di montaggio, perché vi è un aggiornamento giornaliero tramite ASAP!

Pittogrammi:

▷ indica le avvertenze che segnalano particolarità.

◂ indica la fine del testo dell'avvertenza o segnalazione.

Salvo modifiche tecniche!

Durante la posa di cavi/tubazioni occorre verificare che non vengano piegati né danneggiati.
I costi derivanti non verranno rimborsati da BMW AG.

Indicazioni per l'ordinazione
La foderina in pelle d'agnello del divano viene prodotta con e senza rientranze per il sistema di fissaggio ISOFIX. In fase d'ordine indicare la variante.

Istruzioni di montaggio
I fori per il poggiatesta possono non essere stati praticati in precedenza, perché nelle pelli di agnello lo spessore (capacità di allungamento) varia e quindi non è possibile garantire l'assenza di pieghe sul sedile.

Rispettare l'ordine di montaggio delle parti del divano posteriore (vedere capitolo Lavori conclusivi).

Attrezzi speciali e attrezzi supplementari necessari
Nessuno

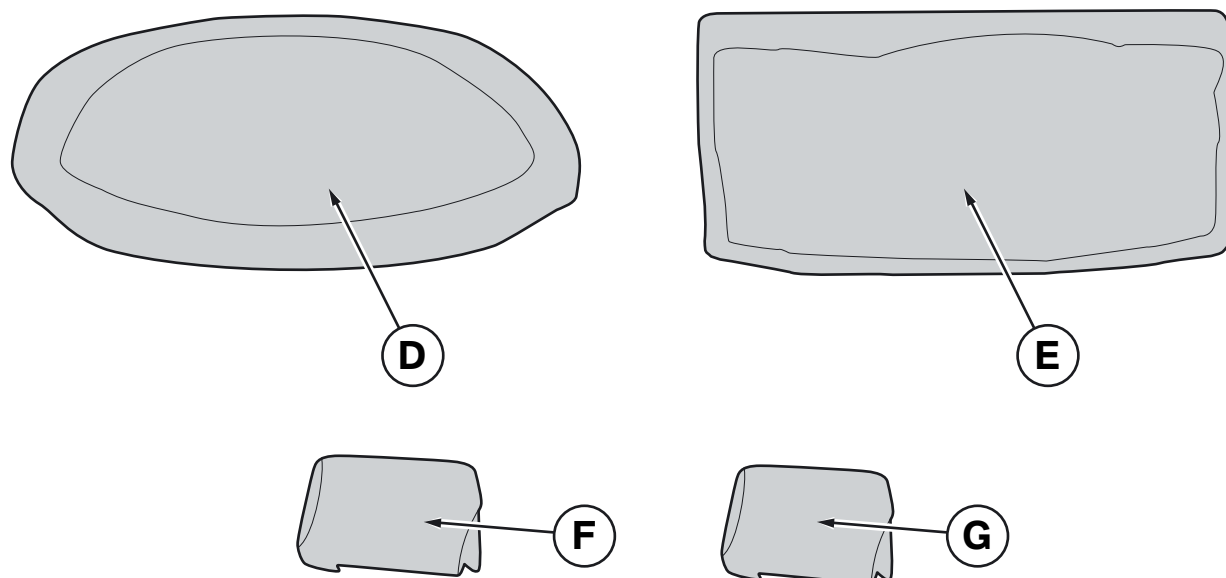
Indice

1. Schema generale dei componenti della foderina in pelle d'agnello anteriore

Legenda

A Foderina in pelle d'agnello per piano di seduta
B Foderina in pelle d'agnello per schienale

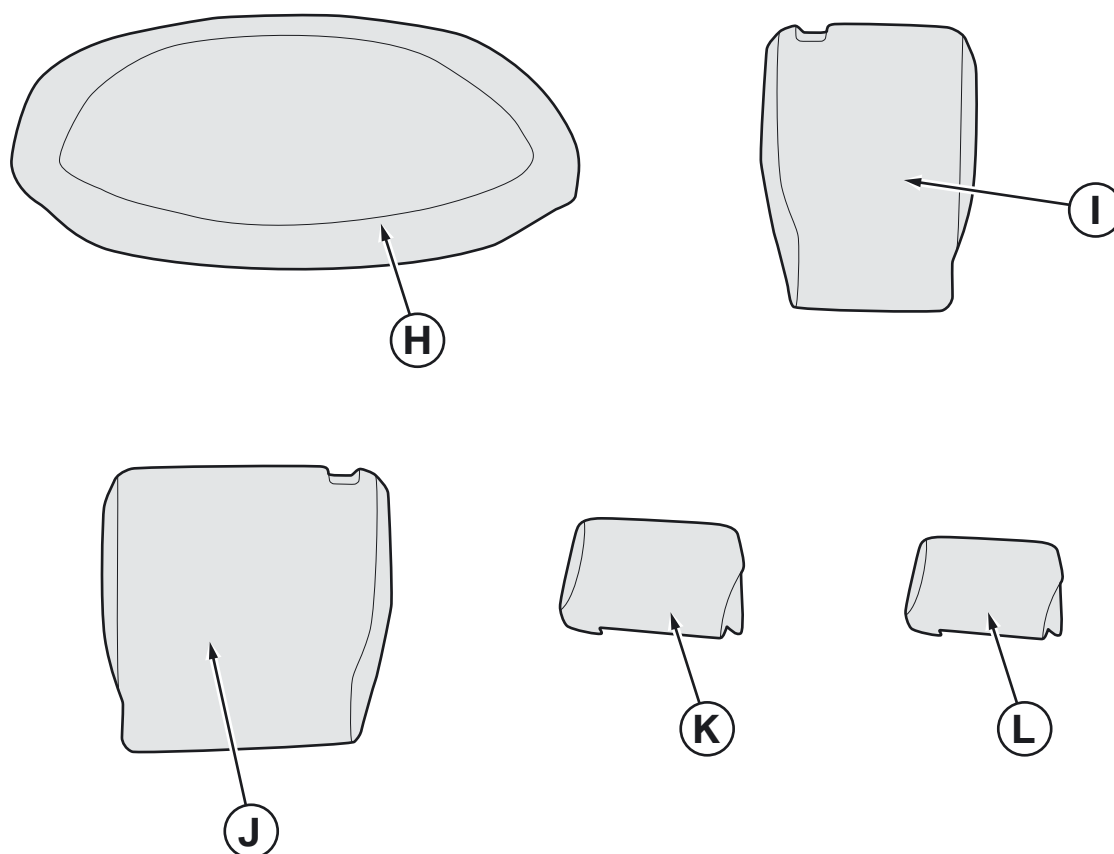
optional:
C Foderina in pelle d'agnello per poggiatesta

2. Schema generale dei componenti della foderina in pelle d'agnello posteriore senza sistema di carico passante

Legenda

D Foderina in pelle d'agnello per divano posteriore
E Foderina in pelle d'agnello per schienale

optional:

F Foderina in pelle d'agnello poggiatesta fisso
G Foderina in pelle d'agnello poggiatesta ribaltabile

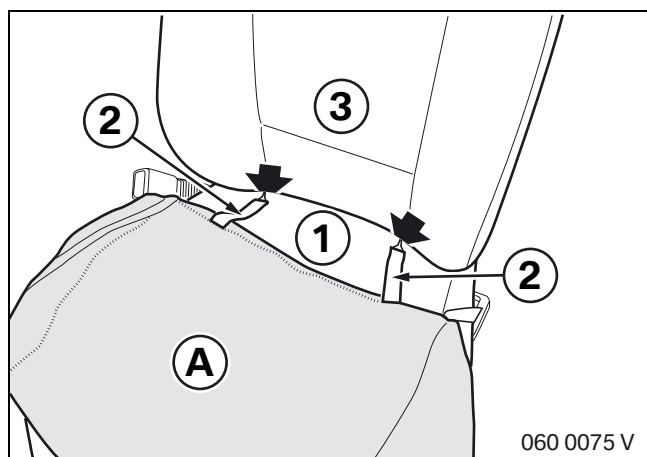
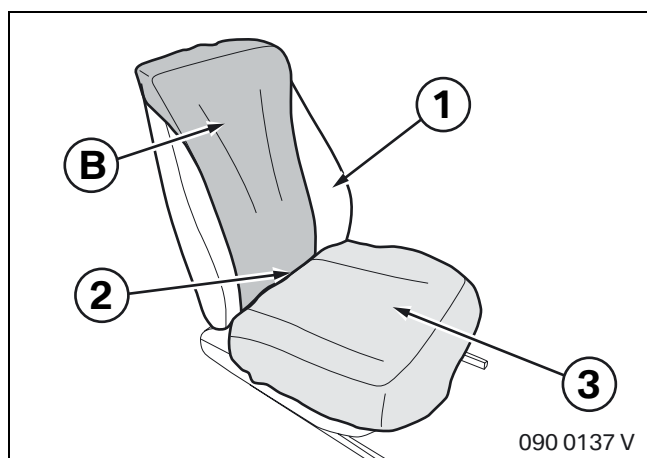
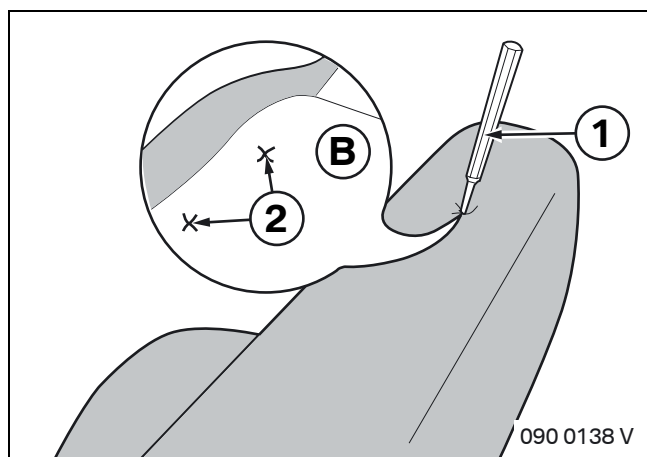
3. Schema generale dei componenti della foderina in pelle d'agnello posteriore con sistema di carico passante

Legenda

H Foderina in pelle d'agnello per divano posteriore
I Foderina in pelle d'agnello su 1/3 dello schienale
J Foderina in pelle d'agnello su 2/3 dello schienale

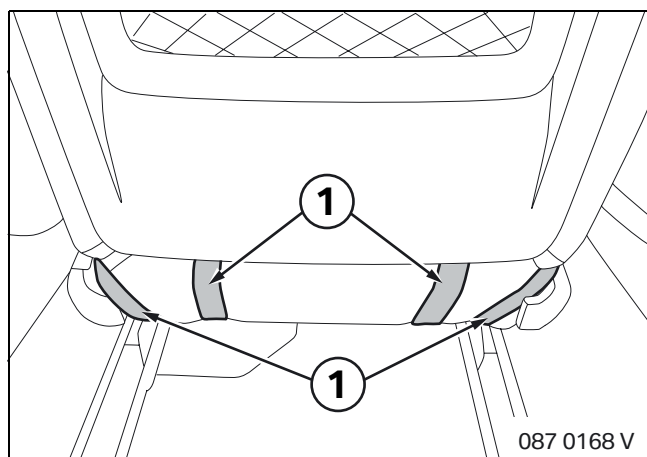
optional:
K Foderina in pelle d'agnello poggiatesta fisso
L Foderina in pelle d'agnello poggiatesta ribaltabile

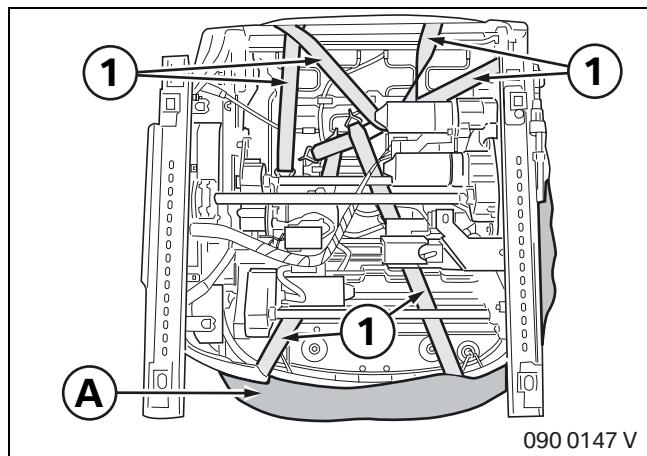
4. Operazioni preliminari

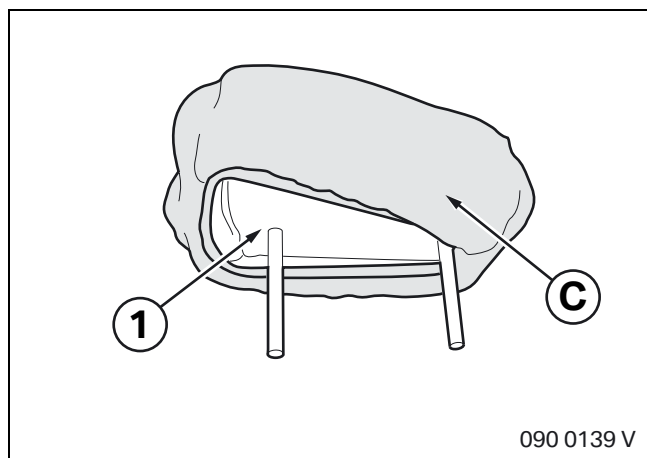
	N. TIS
Eseguire il test breve	---
Scollegare il polo negativo della batteria	12 00...
I seguenti componenti devono essere stati smontati precedentemente	
Solo per foderina anteriore:	
Poggiatesta ant. sx. e dx.	52 13 390
Solo per foderina posteriore senza sistema di carico passante:	
Sedile posteriore	52 24 005
Schienale	52 24 010
Poggiatesta post. sx. e dx.	52 26 390
Poggiatesta posteriore centrale	52 26 388
Bracciolo centrale	52 24 030
Solo per foderina posteriore con sistema di carico passante:	
Sedile posteriore	52 26 005
Elemento laterale dello schienale sedile sx. e dx.	52 26 008
Entrambi gli schienali per sedile posteriore	52 26 020
Poggiatesta post. sx. e dx.	52 26 390
Poggiatesta posteriore centrale	52 26 388
Bracciolo centrale	52 24 030

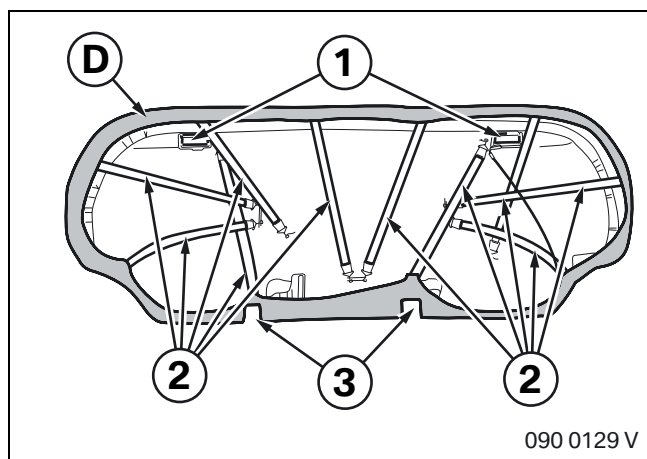
5. Lavori di montaggio della foderina in pelle d'agnello anteriore

Appoggiare la foderina **A** sul piano di seduta (1). Tirare indietro gli elastici (2) facendoli passare tra schienale (3) e piano di seduta (1).

Tirare la foderina **B** sullo schienale (1) e adattarla al profilo. Spingere la foderina **B** con la mano nella fessura (2) tra schienale (1) e piano di seduta (3).

Dall'esterno contrassegnare i fori dei poggiatesta con un oggetto appuntito (ad es. una spina) (1).

Togliere la foderina **B** nella parte superiore dello schienale. Incidere a forma di X i punti segnati (2) sul lato interno della foderina **B** con una forbice appuntita (ogni lato deve essere lungo circa 5 mm).

Inserire nuovamente la foderina **B**, adattarla al profilo e fissarla.

Far passare le cinghie di fissaggio (1) verso il basso tra lo schienale ed il piano di seduta.

5. Lavori di montaggio della foderina in pelle d'agnello anteriore

Gli elastici di gomma (1) devono essere posati in modo da non pregiudicare il funzionamento di nessun altro componente. Essi (1) non devono rimanere agganciati a cavi elettrici né a componenti mobili elettrici o meccanici! ◂

Tendere e agganciare la foderina **A** o **B** sul lato inferiore del sedile anteriore, con l'ausilio degli elastici (1),.

Infilare la foderina **C** sul poggiatesta (1) e adattarla al profilo.

6. Lavori di montaggio della foderina in pelle d'agnello posteriore senza sistema di carico passante

Accertarsi che le aperture dei fermi (1) non vengano coperte dalla foderina **D** o dagli elastici di gomma (2).

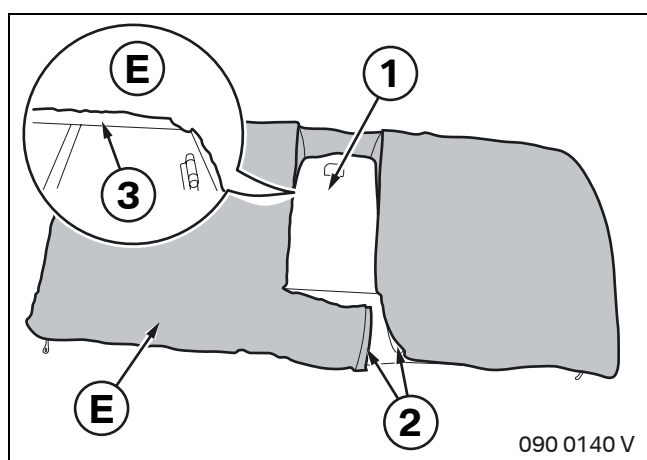
All'occorrenza prestare attenzione a non coprire le rientranze degli attacchi ISOFIX con la foderina **D**. ◂

Infilare la foderina **D** sul divano posteriore e adattarla al profilo. Le rientranze nella foderina **D** devono coincidere con quelle delle cinture di sicurezza (3) del divano posteriore.
Tendere sul retro la foderina **D** con gli elastici di gomma (2) e agganciarli.

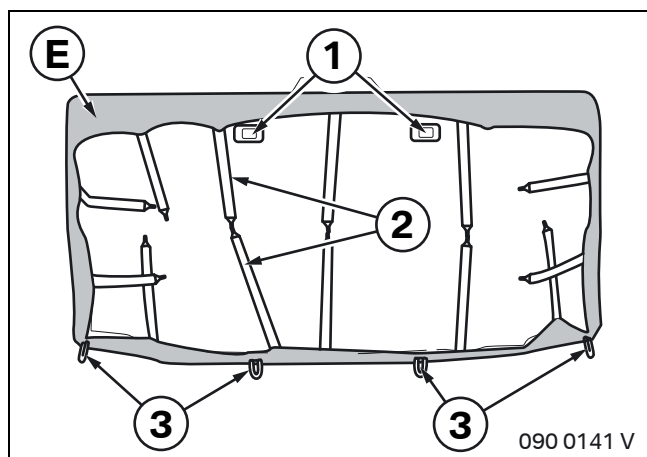
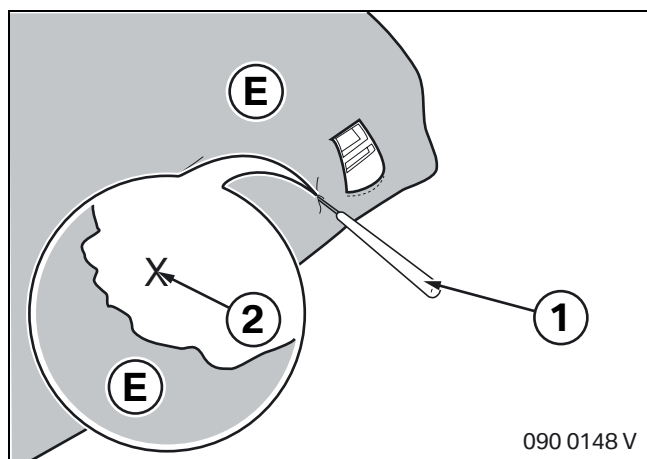
Inserire i ganci nei rinforzi metallici coperti di espanso o nell'espanso.

Infilare la foderina **E** sul retro dello schienale (1) e adattarla al profilo.

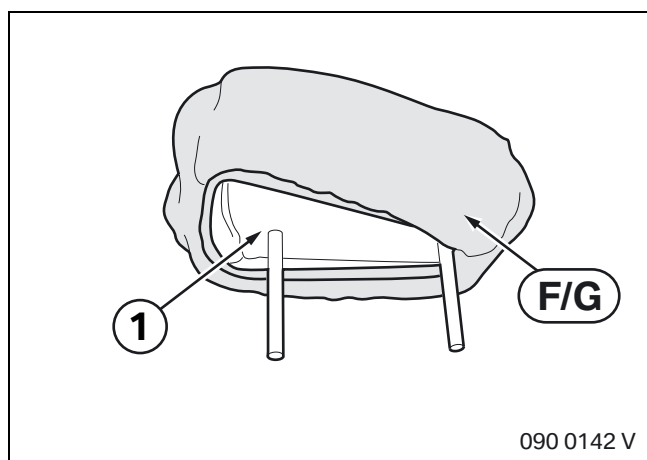
Chiudere la chiusura a velcro (2).

Tendere la foderina **E** nella zona del bracciolo (3) dietro il rivestimento.

Accertarsi che le aperture dei fermi (1) non vengano coperte dalla foderina **E** o dagli elastici di gomma (2). ◂

Infilare la foderina **E** sullo schienale del divano posteriore e adattarla al profilo. Praticare le fessure per le staffe di fissaggio (3) nella foderina **E**.

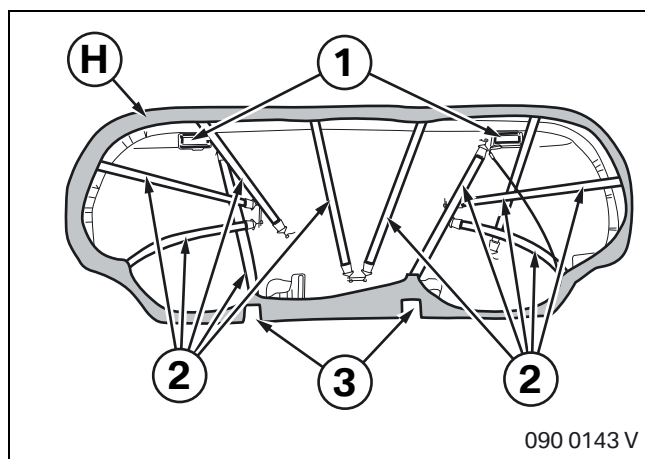
Tendere gli elastici di gomma (2) ed agganciarli.

6. Lavori di montaggio della foderina in pelle d'agnello posteriore senza sistema di carico passante

Dall'esterno segnare i fori dei poggiatesta con un oggetto appuntito (ad es. una spina) (1).

Togliere la foderina **E**. Tagliare a forma di X i punti segnati (2) sul lato interno della foderina **E** con una forbice appuntita (ogni lato deve essere lungo circa 5 mm).

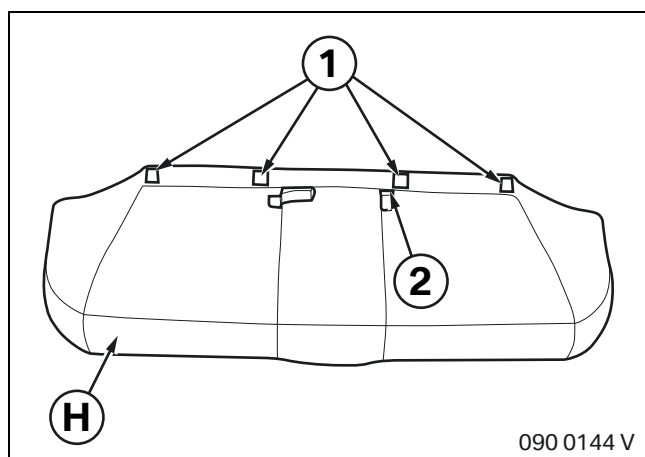
Infilare nuovamente la foderina **E** sullo schienale del divano posteriore e adattarla al profilo.
Sul retro del sedile tendere la foderina **E** con gli elastici in gomma.

▷ A seconda dell'ordine, la foderina viene montata su un poggiatesta fisso o ribaltabile. ◂

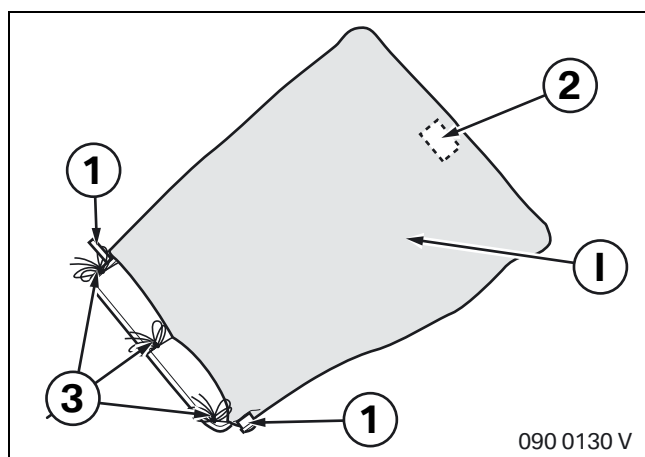
Infilare la foderina **F** sul poggiatesta fisso (1) e adattarla al profilo.

Infilare la foderina **G** sul poggiatesta ribaltabile (1) e adattarla al profilo.

7. Lavori di montaggio della foderina in pelle d'agnello posteriore con sistema di carico passante

Accertarsi che le aperture dei fermi (1) non vengano coperte dalla foderina **H** o dagli elastici di gomma (2).

Infilare la foderina **H** sul divano posteriore e adattarla al profilo. Le rientranze nella foderina **H** devono coincidere con quelle per le cinture di sicurezza (3) del divano posteriore.
Tendere sul retro la foderina **H** con gli elastici di gomma (2) e agganciarli.

Inserire i ganci nei rinforzi metallici coperti di espanso o nell'espanso.

All'occorrenza prestare attenzione a non coprire le rientranze (1) degli attacchi ISOFIX con la foderina **H.**

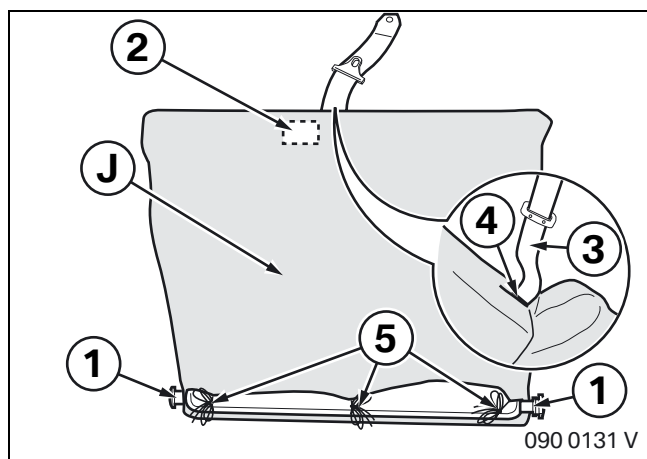
Montare la cintura di sicurezza a tre punti centrale come indicato nel TIS 52 26 005 e farla passare attraverso l'apertura (2) nella foderina **H.**

Attenzione a non coprire gli elementi di collegamento (1) della parte da 1/3 dello schienale.

Praticare l'apertura (2) per la zona del bloccaggio. Durante l'operazione di taglio non danneggiare lo schienale. Dopo il taglio, l'apertura sul retro non si apre ulteriormente.

Infilare la foderina **I** sulla parte di 1/3 dello schienale e adattarla al profilo. Sul retro tendere la foderina **I** con gli elastici di gomma (3), quindi annodare gli elastici (3).

Tastare la zona del bloccaggio e praticare l'apertura (2) con una forbice appuntita.

7. Lavori di montaggio della foderina in pelle d'agnello posteriore con sistema di carico passante

090 0131 V

▷ Prestare attenzione a non coprire gli elementi di collegamento (1) dei 2/3 dello schienale.

Praticare l'apertura (2) per la zona del bloccaggio. Durante l'operazione di taglio non danneggiare lo schienale. Dopo il taglio, l'apertura sul retro non si apre ulteriormente. ◂

Infilare la foderina **J** sulla parte da 2/3 dello schienale e nella parte superiore far passare la cintura di sicurezza (3) attraverso la fessura (4) nella foderina **J.** Adattare la foderina **J** al profilo. Sul retro tendere la foderina **J** con gli elastici di gomma (5), quindi annodare gli elastici (5).

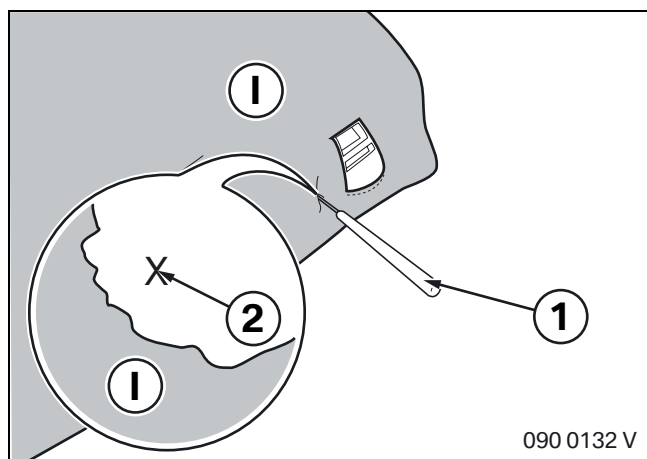
Tastare la zona del bloccaggio e praticare l'apertura (2) con una forbice appuntita.

090 0132 V

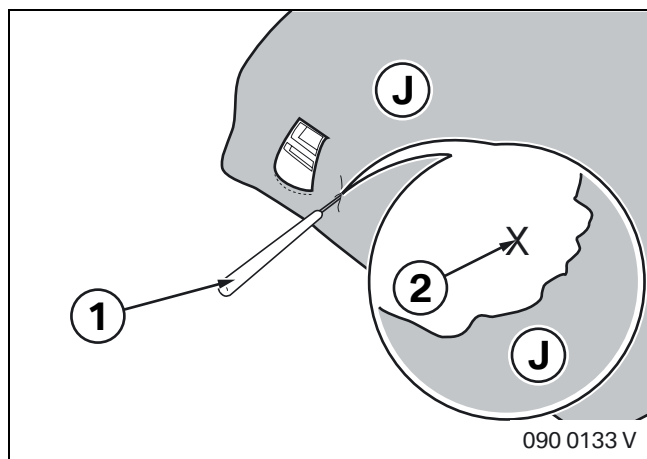
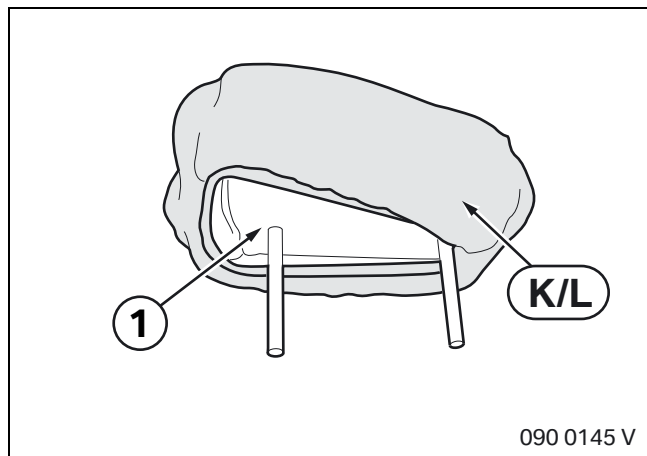
Dall'esterno segnare i fori dei poggiatesta con un oggetto appuntito (ad es. una spina) (1).

Togliere la foderina **I.** Tagliare a forma di X i punti segnati (2) sul lato interno della foderina in pelle d'agnello **I** con una forbice appuntita (ogni lato deve essere lungo circa 5 mm).

Infilare nuovamente la foderina **I** sulla parte da 1/3 dello schienale e adattarla al profilo. Sulla parte inferiore tendere la foderina **I** con gli elastici di gomma, quindi annodare gli elastici.

090 0133 V

Dall'esterno segnare i fori dei poggiatesta con un oggetto appuntito (una spina) (1).

Togliere la foderina **J**. Tagliare a forma di X i punti segnati (2) sul lato interno della foderina **J** con una forbice appuntita (ogni lato deve essere lungo circa 5 mm).

Infilare nuovamente la foderina **J** sulla parte da 2/3 dello schienale e adattarla al profilo. Sulla parte inferiore tendere la foderina **J** con gli elastici di gomma, quindi annodare gli elastici.

7. Lavori di montaggio della foderina in pelle d'agnello posteriore con sistema di carico passante

▷ A seconda dell'ordine la foderina viene montata su un poggiatesta fisso o ribaltabile. ◀

Infilare la foderina **K** sul poggiatesta fisso (1) e adattarla al profilo.

Infilare la foderina **L** sul poggiatesta ribaltabile (1) e adattarla al profilo.

8. Operazioni conclusive

Il sistema di postmontaggio non è rilevante ai fini della codifica.

Con le foderine in pelle d'agnello, il montaggio delle parti del divano posteriore deve essere assolutamente eseguito nell'ordine sotto indicato:

- Montare il poggiatesta nello schienale
- Se necessario, montare il listello di copertura
- Montare lo schienale nella vettura
- Montare il divano posteriore
- Montare gli elementi laterali
- Collegare la batteria della vettura
- Eseguire il test breve.

9. Avvertenze per la cura delle foderine

(da consegnare al cliente, allegando il foglio avvertenze del libretto di Uso e manutenzione)

Le foderine in pelle d'agnello sono composte da pelle di pecora come materiale di supporto e dalla lana Merino prodotta in natura. Questa lana pregiata ha un enorme effetto autopulente, che si ottiene spazzolandola e aspirando la polvere che vi si infiltra. Questo tipo di pulizia può essere eseguita a secco o ad acqua.

Qualora fosse ancora necessario pulire le foderine, vi sono due possibilità: lavarle con acqua o farle lavare a secco (con prodotti chimici).

▷ Far eseguire preferibilmente le operazioni di applicazione e rimozione delle foderine da un'officina specializzata. ◂

1. Lavare le foderine in lavatrice con il programma delicato (circa 30°C), centrifugandole successivamente con un detersivo per lana.
   Farle quindi asciugare a temperatura ambiente (non sui radiatori o esposte ai raggi diretti del sole).
   Durante l'asciugatura (circa due - tre giorni), tendere la foderina tre o quattro volte in modo che riprenda forma.
2. Far pulire la foderina con perclorati "P".

In entrambi i casi, prestare attenzione a piegare i ganci dei gommini di ritegno con una pinza.
In caso contrario, i ganci possono impigliarsi, con rischio di rompere i gommini. Dopo la pulizia riportare i ganci nella posizione originaria.